

1d. Grafique los datos y explique su comportamiento (PYTHON)

El Dataset posee 14 columnas donde:

num_passengers = número de pasajeros que viajan

sales_channel = la reserva del canal de ventas se realizó el

trip_type = tipo de viaje (ida y vuelta, solo ida, círculo)

buy_lead = número de días entre la fecha del viaje y la fecha de la reserva

length_of_stay = número de días pasados en el destino

flight_hour = hora de salida del vuelo

flight_day = día de la semana de salida del vuelo

route = origen → ruta de vuelo de destino

booking_origin = país desde donde se realizó la reserva

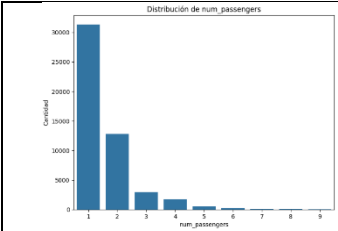
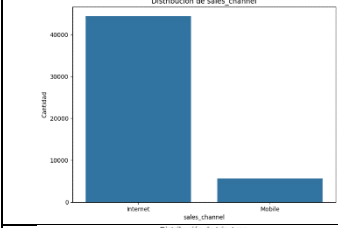
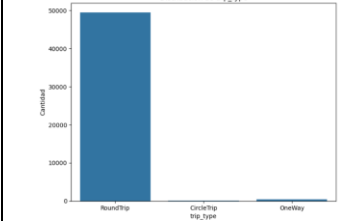
want_extra_baggage = si el cliente quería equipaje adicional en la reserva

want_preferred_seat = si el cliente quería un asiento preferente en la reserva

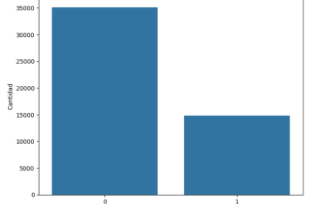
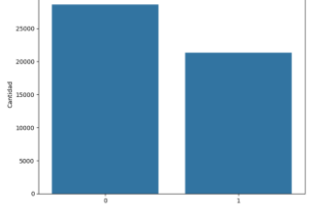
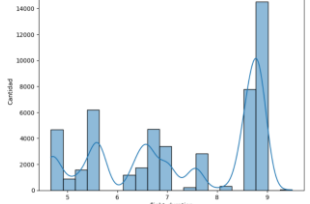
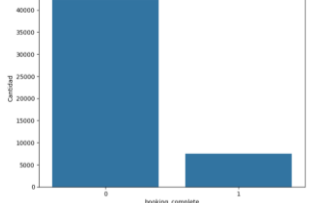
want_in_flight_meals = si el cliente quería comidas a bordo en la reserva

flight_duration = duración total del vuelo (en horas)

booking_complete = bandera que indica si el cliente completó la reserva

	<p>num_passengers: Este gráfico muestra la distribución de la cantidad de pasajeros que viajan en cada reserva. Cada barra representa un rango de valores de número de pasajeros, y la altura de la barra indica la frecuencia de reservas con ese número de pasajeros.</p>
	<p>sales_channel: Este gráfico muestra la distribución del canal de ventas utilizado para hacer la reserva. Cada barra representa un canal de ventas diferente, y la altura de la barra indica la cantidad de reservas realizadas en ese canal, como Internet o móvil.</p>
	<p>trip_type: Este gráfico muestra la distribución del tipo de viaje, es decir, si es un viaje de ida y vuelta, solo de ida o de círculo. Cada barra representa un tipo de viaje, y la altura de la barra indica la cantidad de reservas correspondientes a ese tipo de viaje, de tal manera que podemos ver qué tipo de viaje es más común entre los pasajeros.</p>

	<p>purchase_lead: Este gráfico muestra la distribución del número de días entre la fecha del viaje y la fecha de la reserva. Nos da una idea de cuánto tiempo antes de la fecha de viaje se realizan las reservas. Cada barra representa un rango de valores de plazo de compra, y la altura de la barra indica la frecuencia de reservas con ese plazo de compra.</p>
	<p>length_of_stay: Este gráfico muestra la distribución del número de días pasados en el destino. Nos da una idea de la duración típica de la estancia de los pasajeros en su destino. Cada barra representa un rango de valores de duración de la estadía, y la altura de la barra indica la frecuencia de reservas con esa duración de estadía.</p>
	<p>flight_hour: Este gráfico muestra la distribución de la hora de salida del vuelo. Podemos ver cuándo son más comunes los vuelos. Puede representarse como un gráfico de barras, donde cada barra representa una hora del día, o como un gráfico de línea, donde la línea muestra cómo varía la cantidad de vuelos en función de la hora del día.</p>
	<p>flight_day: Este gráfico muestra la distribución de los días de la semana en que se realizan los vuelos. Nos da una idea de qué días son más populares para viajar. Cada barra representa un día de la semana, y la altura de la barra indica la cantidad de vuelos programados para ese día.</p>
	<p>route: Este gráfico muestra la distribución de las diferentes rutas de vuelo. Cada barra representa una ruta de vuelo específica, y la altura de la barra indica la cantidad de reservas asociadas con esa ruta.</p>
	<p>booking_origin: Este gráfico muestra la distribución del país desde donde se realizó la reserva. Nos da una idea de dónde se originan la mayoría de las reservas. Cada barra representa un país de origen diferente, y la altura de la barra indica la cantidad de reservas realizadas desde ese país.</p>
	<p>wants_extra_baggage. Este gráfico muestra la proporción de reservas en las que los clientes desean equipaje extra. Puede representarse como un gráfico de barras, donde cada barra representa una categoría (sí/no), donde se muestra la proporción de cada categoría.</p>

	<p>wants_preferred_seat, Este gráfico muestra la proporción de reservas en las que los clientes desean un asiento preferido. Puede representarse como un gráfico de barras, donde cada barra representa una categoría (sí/no), donde se muestra la proporción de cada categoría.</p>
	<p>wants_in_flight_meals: Este gráfico muestra la distribución de las comidas a bordo, respectivamente. Podemos ver cuántos clientes desean estos servicios adicionales. Puede representarse como un gráfico de barras, donde cada barra representa una categoría (sí/no), donde se muestra la proporción de cada categoría.</p>
	<p>flight_duration: Este gráfico muestra la distribución de la duración total del vuelo en horas. Nos da una idea de la duración típica de los vuelos. La información se representa como un histograma, donde cada barra representa un intervalo de duración de vuelo y la altura de la barra indica la cantidad de vuelos que caen en ese intervalo.</p>
	<p>booking_complete: Este gráfico muestra la proporción de reservas que fueron completadas. Nos da una idea de cuántas reservas se completan con éxito. Se representa como un gráfico de barras, donde cada barra representa una categoría (completada(1)/no completada(0)).</p>